

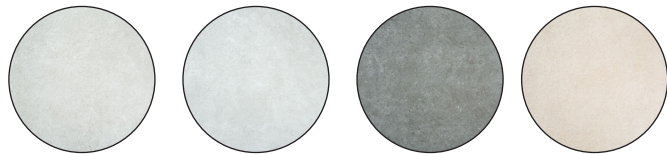
ROCKLAND

PORCELAIN TILE

→ MATT FINISH

VITACER

PEARL · GREY · ANTHRACITE · MINK



FORMATO / SIZE 60X120 CM RC - 100X100 CM RC - 60X60 CM RC - 30X60 CM

GRUPO / GROUP B1a

TIPO / TYPE PORCELÁNICO / PORCELAIN TILE

DESCRIPCIÓN DEL TEST / TEST DESCRIPTION		NORMA / STANDARD	VALOR DEL TEST / TEST VALUE	EVALUACIÓN / EVALUATION
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	CUMPLE / COMPLIES
FUERZA DE ROTURA / BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / MODULUS OF RUPTURE		UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 35 N/mm ²	CUMPLE / COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL / SURFACE ABRASION		UNE-EN-ISO-10545-7	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	PEARL PEI IV GREY PEI IV ANTHRACITE PEI III MINK PEI IV
RESISTENCIA AL CUARTEO / CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO-10545-11	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA AL LA HELADA / FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO-10545-12	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA A LAS MANCHAS / RESISTANCES TO STAINS		UNE-EN-ISO-10545-14	MÍNIMO CLASE 3 / MINIMUM CLASS 3	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMESTICOS Y DE PISCINA / HOUSEHOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOLS SALTS	UNE-EN-ISO-10545-13	MÍNIMO CLASE B / MINIMUM CLASS B	CUMPLE / COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN / LOW CONCENTRATION ACIDS	UNE-EN-ISO-10545-13	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB / MINIMUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN / LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO-10545-13	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB / MINIMUM CLASS LB
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE	PÉNDULO / PENDULUM	UNE-41901 EX		CLASE 1 / CLASS 1
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO (RAMPA) / CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)	DIN 51130:2014-5		R9
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO / CRITICAL ANGLE OF SLIP WET-LOADED BAREFOOD AREAS	DIN 51097		CLASE A / CLASS A
RESISTENCIA AL RAYADO / HARDNESS (MOHS)		EN-101	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	MÍNIMO 3 / MINIMUM 3

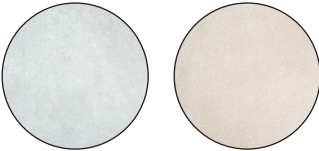
VITACER
 VITACER CERÁMICAS S.L.
 Camino Viejo Vila Real-Onda, nº 30
 12540 Vila-real (Castellón)
 T. 9644515500

ROCKLAND

PORCELAIN TILE - R11/CTE3

→ MATT FINISH

VITACER

GREY - MINK				
				
FORMATO / SIZE		60X60 CM RC - 30X60 CM		
GRUPO / GROUP		B1a		
TIPO / TYPE		PORCELÁNICO / PORCELAIN TILE		
DESCRIPCIÓN DEL TEST / TEST DESCRIPTION		NORMA / STANDARD	VALOR DEL TEST / TEST VALUE	EVALUACIÓN / EVALUATION
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION		UNE-EN-ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	CUMPLE / COMPLIES
FUERZA DE ROTURA / BREAKING STRENGTH		UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 1300 N	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / MODULUS OF RUPTURE		UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 35 N/mm2	CUMPLE / COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL / SURFACE ABRASION		UNE-EN-ISO-10545-7	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	GREY PEI IV MINK PEI IV
RESISTENCIA AL CUARTEO / CRAZING RESISTANCE		UNE-EN-ISO-10545-11	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA AL LA HELADA / FROST RESISTANCE		UNE-EN-ISO-10545-12	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA A LAS MANCHAS / RESISTANCES TO STAINS		UNE-EN-ISO-10545-14	MÍNIMO CLASE 3 / MINIMUM CLASS 3	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMESTICOS Y DE PISCINA / HOUSE-HOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOLS SALTS	UNE-EN-ISO-10545-13	MINIMO CLASE B / MINIMUM CLASS B	CUMPLE / COMPLIES
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN / LOW CONCENTRATION ACIDS	UNE-EN-ISO-10545-13	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB / MINIMUM CLASS LB
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN / LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO-10545-13	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	MÍNIMO CLASE LB / MINIMUM CLASS LB
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE	PÉNDULO / PENDULUM	UNE-41901 EX		CLASE 3 / CLASS 3
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO) / SLIP RESISTANCE (PENDULUM) MÉTODO OPERATIVO (PTV) / PEDULUM TEST VALUE (PTV)	BS 7676-2:2002 +A1:2013		+ 36
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (D.C.O.F.) / DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (D.C.O.F.)	ANSI A137. 1: 2017. 9.6		> 0.63
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO (RAMPA) / CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)	DIN 51130:2014-5		R11
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO / CRITICAL ANGLE OF SLIP WET-LOADED BAREFOOD AREAS	DIN 51097		CLASE C / CLASS C
RESISTENCIA AL RAYADO / HARDNESS (MOHS)		EN-101	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	MÍNIMO 3 / MINIMUM 3

VITACER

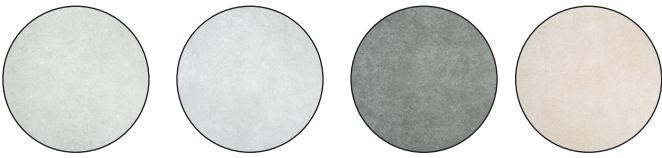
VITACER CERÁMICAS S.L.
Camino Viejo Vila Real-Onda, nº 30
12540 Vila-real (Castellón)
T. 9644515500

ROCKLAND

PORCELAIN TILE - 20 MM

→ MATT FINISH

VITACER

PEARL - GREY - ANTHRACITE - MINK			
			
FORMATO / SIZE	60X60 CM RC 20MM - 60X90 CM RC 20MM - 60X120 CM RC 20MM (GREY, MINK)		
GRUPO / GROUP	B1a		
TIPO / TYPE	PORCELÁNICO ESMALTADO / GLAZED PORCELAIN TILE		
DESCRIPCIÓN DEL TEST / TEST DESCRIPTION	NORMA / STANDARD	VALOR DEL TEST / TEST VALUE	EVALUACIÓN / EVALUATION
ABSORCIÓN DE AGUA / WATER ABSORPTION	UNE-EN-ISO 10545-3	Ev ≤ 0,5%	CUMPLE / COMPLIES
FUERZA DE ROTURA / BREAKING STRENGTH	UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 2500 N	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA A LA FLEXIÓN / MODULUS OF RUPTURE	UNE-EN-ISO-10545-4	≥ 40 N/mm2	CUMPLE / COMPLIES
ABRASIÓN SUPERFICIAL / SURFACE ABRASION	UNE-EN-ISO-10545-7	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	PEARL PEI IV GREY PEI IV ANTHRACITE PEI III MINK PEI IV
RESISTENCIA AL CHOQUE TÉRMICO / RESISTANCE TO THERMAL SHOCK	UNE-EN-ISO-10545-9	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA AL CUARTEO / CRAZING RESISTANCE	UNE-EN-ISO-10545-11	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA AL LA HELADA / FROST RESISTANCE	UNE-EN-ISO-10545-12	REQUERIDO / REQUESTED	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA A LAS MANCHAS / RESISTANCES TO STAINS	UNE-EN-ISO-10545-14	MÍNIMO CLASE 3 / MINIMUM CLASS 3	CUMPLE / COMPLIES
RESISTENCIA QUÍMICA / CHEMICAL RESISTANCE	PRODUCTOS DOMESTICOS Y DE PISCINA / HOUSE-HOLD CHEMICALS AND SWIMMING POOLS SALTS	UNE-EN-ISO-10545-13	MINIMO CLASE B / MINIMUM CLASS B
	ÁCIDOS A BAJA CONCENTRACIÓN / LOW CONCENTRATION ACIDS	UNE-EN-ISO-10545-13	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE
	BASES A BAJA CONCENTRACIÓN / LOW CONCENTRATION OF ALKALIS	UNE-EN-ISO-10545-13	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE
RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO / SLIP RESISTANCE	PÉNDULO / PENDULUM	UNE-41901 EX	
	RESISTENCIA AL DESLIZAMIENTO (PÉNDULO) / SLIP RESISTANCE (PENDULUM) MÉTODO OPERATIVO (PTV) / PEDULUM TEST VALUE (PTV)	BS 7676-2:2002 +A1:2013	
	COEFICIENTE DE FRICCIÓN DINÁMICO (D.C.O.F.) / DYNAMIC COEFFICIENT OF FRICTION (D.C.O.F.)	ANSI A137. 1: 2017. 9.6	
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO (RAMPA) / CRITICAL ANGLE OF SLIP (INCLINED PLATFORM)	DIN 51130:2014-5	
	ÁNGULO CRÍTICO DESLIZAMIENTO ZONAS HÚMEDAS DE ANDAR DESCALZO / CRITICAL ANGLE OF SLIP WET-LOADED BAREFOOD AREAS	DIN 51097	
RESISTENCIA AL RAYADO / HARDNESS (MOHS)	EN-101	VALOR DECLARADO / DECLARED VALUE	MÍNIMO 3 / MINIMUM 3